

« \_\_\_\_\_ »

« \_\_\_\_\_ »

\_\_\_\_\_ 2021 .  
« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_  
( \_\_\_\_\_ )

: \_\_\_\_\_

193 \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

: \_\_\_\_\_

( )

193.

«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2021 . – \_\_\_\_\_ .

• • • • •

( )

1      “31” \_\_\_\_\_ 2021 .

“ ” 20

- 19 \_\_\_\_\_  
( , )

“ ” 20 \_\_\_\_\_ .

“\_\_\_\_\_”\_\_\_\_\_20\_\_\_\_\_ .

\_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_)

\_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_)

# 1.

		,
	4	—
, :	120	—
:	32	—
:	16	—
:	—	—
:	—	—
:	72	—
	<a href="https://wiki.donntu.edu.ua/view/ganna.sheina@donntu.edu.ua">https://wiki.donntu.edu.ua/view/ganna.sheina@donntu.edu.ua</a>	

:

— ;  
— .

# 2.

,

.

:

02.

:

04.

,

06.

,

,

,

,

07.

,

,

,

,

, , ,

.

10.

11.

,

,

.

:

1.

.

2.

3.

,

,

,

,

.

4. — , — ,
5. . —
6. . ,
7. , — , ,
8. — , , — ,
9. , , , , ,
10. , , , , ,
11. , , , ,
12. , , , , , , ,
13. , , , , ,
14. , , ,
15. , .

### 3.

:  
 — — ;  
 — ;  
 — — ;  
 — , ;  
 — ;  
 — ;  
 — ;  
 — :  
 — — ;  
 ;

**4.**

.1	.2	.3	.4	.5	.			
8	8	8	8	8	-	40	60	100
5	5	5	5	4	-	24		84

100-	, ( ), , ( ) ( )
90-100	
74-89	
60-73	
0-59	

## 6.1.

- ## 6.2.

/			
1		2	—
2		2	—
3		4	—
4		4	—
5	-	4	—
		16	—

6.3.

6.4.

/			
1	1.	10	12
2	1.	10	12
3	1.	4	—
4	1.	6	—
5	1. -	6	—
6	2. .	4	—
7	2. .	4	—
8	2. .	4	—
9	2. .	6	—
10	3. .	4	—
11	3. .	4	—
12	3. .	4	—
13	3. .	6	—
		72	—

6.5. /

7.

### 7.1.

1. , . . : . / . . , . . . . – : , 2009. – 128 .

### 7.2.

1. , . . : . . / . . . – : , 2001. – 407 .
2. , . . , : . / . . , . . . – . : 2001. – 205 .

### 7.3.

1. : « », « », « » ( ) / [ . . . , . . . ]. – : , 2017. – 80 . – <http://89.185.3.253:9080/download.php?rec=2645>
2. : « », « », « » [ ] : « », « » ( ) / . . . , . . . , 2021 . - 167 . - <http://89.185.3.253:9080/download.php?rec=22815>
3. : « - », « » [ ] : « » ( ) / . . . , . . . , 2021 . 75 . - <http://89.185.3.253:9080/download.php?rec=22712>

### 8.

1. [ ]. – . – : [www.ukrcsm.kiev.ua/](http://www.ukrcsm.kiev.ua/)